Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/031,851 RAPP ET AL. Examiner Art Unit Yong S. Chong 1617 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal 0 Allowed Restricted Interference Objected

Cla	im	m Date							Cla	im	Date								Claim				Date										
Final	Original	8	12/13/01									Final	Original										Final	Original									
	1	1											51		П			┪		┪	\top	┪	—	101	\neg	十	+	t	┼	\vdash	\vdash	ᅥ	
	2	V											52											102			\top	✝	\top	\vdash	П	\neg	
	3	1]		53								\Box			103	\Box	T				П		\neg	
<u> </u>	4	1	<u> </u>	_	L	<u></u>	L		_	Щ	1	L	54		Ш					_		_		104		\perp		\Box					
	5	1	L.	Ц.	L	L	_	1_	┖	Ш	1		55									_		105				Г					
	6	1	_	_	<u> </u>	_	_	╙	_	Щ	1		56				\Box	_	_	_		_	<u> </u>	106		ᆚ		L	_	\Box	Ш		
<u> </u>	7	1	▙	_	 	_	_	<u> </u>	_	Щ	1		57		Ш			_	4	_	4	4	\perp	107		4		上	┸	$oxed{oxed}$	Ш	_	
┝	8	1	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_	 	Ш	1		58					_	_	_	_	4		108		4	\bot	L	1	上	Ц	_	
├	9	1	_		<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	┡	Н	l		59			_	Ш	_	_	_	_	4	<u></u>	109	\perp	4		1_	4	L.,	Ш	_	
	10	1	<u> </u>	_	⊢	⊢	_	 	-	Н	l		60		_	_	_	4	_	4	-	4	<u> </u>	110		4		↓_	1	<u>L</u>	Ц	_	
	11	7	⊢	_		-		 	├-	Н	l	<u> </u>	61		_	\dashv	\dashv	\dashv		-	4	-	<u> </u>	111		4	4	↓_	╀	<u> </u>	Ц	_	
├—	12	1		-	├	 - -	-	├-	\vdash	Н	ĺ	\vdash	62	\vdash	\vdash		-			~-	+	4	⊢	112			4	╀	+	 	$\vdash \vdash$	_	
├─	13 14	1	\vdash	\vdash	\vdash		_	⊢	-	Н	l		63	Ш	Н	\dashv		\dashv	-	-	+	\dashv	<u> </u>	113	-	4	+	╀	+	_	$\vdash \vdash$		
 	15	7	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢			64	Н	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	-	\dashv		114		4-	+	╀	+	—	Ш	\dashv	
	16	7	-	\vdash	-	-		┥	├-		l	\vdash	65 66		-		\dashv	-	\dashv		+	\dashv	\vdash	115	+	+	+	╀	╁	\vdash	$\vdash \dashv$		
 	17	Ť	 	┝┈		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	İ	$\vdash \vdash$	67	\vdash	Н	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv		\dashv	-	116 117	-	+	+	╀	+-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	
	18	i	┢	\vdash		\vdash	-	-	┼-	Н	1	\vdash	68	-	-	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	┥	├ ─	118	+	+	+-	╀	╁┈	\vdash	Н	-	
\vdash	19	ì	\vdash		-	-	H	⊢	+	Н	ł	\vdash	69	Н	-	\dashv		┪	\dashv	┪	-	┥	-	119	-	+	┰	╀╌	╁	H	Н		
	20	ŀ	╁─	-	┝	H			┢	Н	1	\vdash	70	Н		Н	\dashv	┥	-	-	\dashv	\dashv	-	120	\dashv	╁	┰	╁	╁	├	Н	┥	
├──	21	Ť	1	\vdash	┝	\vdash		\vdash	╁	Н		\vdash	71	Н	H		\dashv	一	-	ᅥ	\dashv	┥	-	121	\dashv	╁	+	╂	╫	├	Н	┥	
	22	┢	H		-	┢	\vdash	┢	\vdash	Н		\vdash	72	Н	-	Н	\dashv	ᅱ	-	ᅱ	\dashv	┨	-	122	\dashv	┿	+-	╀	╁	⊢	Н	-	
	23	-	┪	\vdash	┢	Н			-	Н	i		73		-		\dashv	-	-	┪	-+	\dashv	\vdash	123	_	+		╁	╁	\vdash	H	ᅥ	
	24	Н	H	Н	Н	\vdash		┢	┢	Н	i		74	Н	-		\dashv	┪	_	\dashv	\dashv	┪		124	\dashv	╁	+	╁	+	-	Н	\dashv	
	25	_	H					Н	†		i		75			Н	┪	-	\neg	7	十	┥.	-	125	\dashv	十		+	T		Н	ᅥ	
	26	┪	Г		Г			Н	T	Н	1		76	т		П	\dashv	\neg	7	7	_	٦		126	_	╅	+	1.	+	\vdash	Н	ᅥ	
	27	_	T	_	T				1	П	1		77	т				_	7	_	\dashv	٦.		127		+	┪	1	╁	┪	Н	ᅥ	
	28		Г		Г			_	┢				78					_		\neg	\neg	┥.	\vdash	128	_	十		†-	✝		H	ᅥ	
	29		Г								1		79					コ		一	\neg	7		129		T	\top	t	T	П	П	ᆿ	
	30	П	Г		Г				Г	П	1		80					\neg	\neg		\neg	ヿ		130		1		Τ	\top	П	П	\neg	
	31												81							T		7		131	T	T	\top	T	T	П	П	\neg	
	32												82									7		132	\Box	┰		1	Т		П	T	
	33]		83											133		Т					П		
	34]		84											134		Τ		Т	Τ				
	35		\Box			匚			oxdot				85						\Box	\Box	$oldsymbol{\perp}$]		135		I	\perp	Γ	\Box				
	36	匚						L	Ĺ				86	\Box			\Box	\Box	\Box	\Box	\perp			136		\perp		Γ					
L	37							L	L		1		87				\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$	\perp	_]		137		\perp	\perp						
	38	L			L					Ш	l	آ	88					\Box	\Box			J		138			\perp						
<u> </u>	39	_	ــــا	\Box	L.	\Box	Щ	_	L	Ш			89	Ш						\Box	\bot	\Box		139									
	40	L_	\sqcup	<u> </u>	╙	L	L	_	<u> </u>	Ц	Į	\sqcup	90	Ш						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		┙		140		Ţ	\perp	1	L		Ш		
<u> </u>	41	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,	Щ	Į	\vdash	91	Ш			\Box	_		$ \bot $		_		141	\perp	┵		Ĺ	┖	Ш	\sqcup		
 	42	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	 _	 _	_	\vdash	Ш	1	\vdash	92	Щ	Щ	Ш		_	\perp	[4	_		142		┵	\bot	\perp	1	Ш	Ш		
├	43	—	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—	_	\vdash	Щ	ļ	\vdash	93	Щ	Щ	\Box	\Box	_	_	\Box	_	4	<u></u>	143	_	_	_	1	1	Ш	Ш	ᅵ	
	44	├-	 	<u> </u>	Ь.	\vdash	-	_	-	\vdash	1	\vdash	94	Н	\Box		_		_	_	4	4	<u> </u>	144	\perp	4	4	╄	4	Ш	Ц	_	
<u> </u>	45	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>		_	-	\vdash	Н		\vdash	95	Щ	Щ	-	_	_	_	_	4	4	<u></u>	145		4	_	1_	1_	Щ	Ш	_	
	46	!	├-	⊢	⊢	 _	 	 	⊢	Ш	1	\vdash	96	Щ		-		_	_	_	_	4	L	146	_	4	_ _	1_	1_	Ш	Ц	_	
<u> </u>	47	⊢	Ι-	├-	├	\vdash			├-	\vdash	l	-	97	Ш		_	_		_	4	-4-	4		147	-	4	4	┺	╀-	Ш	Ц	_	
 	48 49	-	\vdash	├	├	⊢	 	! —	\vdash	\vdash		\vdash	98	Щ	\vdash	-	\dashv		_		4	4	—	148	_		4	┼	╀-	Ш	Щ		
├	50	⊢	╁	┝╾	┢	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H	ł	\vdash	99	Н	Н	-	\dashv		\dashv		+	4	-	149		+	+	╀	╀	Н	$\vdash \downarrow$		
Щ	. 50	Ļ-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Ц.	_	Щ.		Ц.		J	لـــا	100	_					_					150	\perp	_L		1_	Ц.,	ш	Ц		